Index of Claims

•••	407	U . U .	

Application/Control No.

09/853,033

Examiner

Celine X. Qian Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHAMBON ET AL.

Art Unit

1636

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim			_		Dat	e	_		
Final	Original									
	1	1	t		T	l		1		
	1 2 3 4									
	3					L				
	4	$oxed{oxed}$				┖		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	5	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	乚	$oxed{oxed}$	
	6 7	_	L	<u> </u>	┖	ļ.,,	_	<u> </u>	<u> </u>	_
		┡	┡	╙	┡	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	8	<u> </u>	ļ	 -	-	├ -	╙	 	<u> </u>	<u> </u>
	9	-	₩	<u> </u>	├_		<u> </u>	 	▙	┡
	10	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├	├-		⊢
	17	⊢	⊢	ļ.	H	┝	├-	╀╌	├—	├—
	12	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	├-	├	├	├
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	├	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	15	\vdash	 	-	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash
	16	\vdash	╁	-	\vdash	 	-	╁	 	\vdash
	17	 	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash
	18	1	<u> </u>	 		╁		\vdash		\vdash
	19			 	 	一	┢	╁		
	20	Н	 	T		<u> </u>		t	†	1
	20 21	İ				t	 	t	-	\vdash
	22			Г		1	T	T		
	22 23 24			П		Г	П		П	
	24									-
	25									
	26									
	27									
	28 29 30	L	L	_	_					
	29	L	<u> </u>	<u> </u>	L			L	_	L
	30	<u> </u>	_	_	_			L	_	L
	31 32		_	_	_	_		_	_	<u> </u>
	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
	33	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	34	├	 	<u> </u>	\vdash	_	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>
	35	-	 	├-	<u> </u>	-	 - -	┢		<u> </u>
	36 37	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
	38	-		\vdash		-	├	-	\vdash	\vdash
	39		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			⊢
	40		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	41	\vdash	\vdash	├	┝	1	┢	\vdash	-	
	42	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash
	43			<u> </u>	 	 	-	\vdash	-	-
	44	 - 	\vdash			-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	45	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	Н	
	46				_		-			-
	47							\vdash		
	48	П							П	
	49						\Box		П	
	50									_

<u> </u>	nime					D-1			_	
L Cla	aim	\vdash	_		T	Dat	e T	т—	_	Т
Final	Original	2/27/06			i					
-	51	-	\vdash	-	╁╌	t	-		1	t
	52	┢	-	+-	H	+	+-	+-	\vdash	╁╾
	51 52 53	-	-	+-	╁┈	╁	╁	\vdash	+-	╁
-	54	┢	-	╁	╁	╁╌	╁	1	+	+
	54 55	┢	 —	┢	╁	╁	+	-	\vdash	1
-	56		\vdash	┢	\vdash	╁		╁	┢	╁
-	57	-	-	-		\vdash	\vdash	-	-	╁╌
<u> </u>	58	┢	-	┢	\vdash	┢	\vdash	┢	-	┢
\vdash	59	\vdash	┝	\vdash	╁	-	\vdash	├─	├	┼-
\vdash	60	\vdash	\vdash	╁	┢	╁╾	-	╂─	╁─	╁
-	61	-	\vdash	 	<u> </u>	1	┢	╁	├-	┢
	62	\vdash	┢	╁	\vdash	╁	╁	├	╁╌	┢╌
	63	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┼┈	├	╁	╁	╁
	64	-	-	\vdash	┢	╁	╁	┢	\vdash	╁
	65	-	├─	⊢	╁		┢	┢	┢	╁
	66	-	-	╢	-	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash
-	67		\vdash	┢	H	├-	⊢	╫┈	├-	-
	68	-	-	├	⊢	\vdash	⊢	\vdash	╁	-
-	69	#		├	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash
	70			\vdash	╁	-	-	├	┢	├
-	71		-	┢	┼╌	├	├	⊢	⊢	\vdash
-	71 72			-	\vdash	┢	⊢	╁	\vdash	\vdash
	73			⊢	⊢	 	├		-	╁
	74	=		-	⊢	├	├	-	⊢	
-	74 75	-			├	├-	-		 	┢
\vdash	76	H			<u> </u>	├-	-	-		⊢
-	77	H	-	-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢
\vdash	76 77 78	H	_		 	-	-	-		┢
-	79	H	—	-	├	-	 	 		┢
-	80	╂	—		⊨	-	-		┢	
	81	╂		\vdash	⊢	┢		\vdash	-	
	92	₩	_	⊢		 	-	⊢	-	├
	82 83	Н	_	-	├	<u> </u>		⊢	⊢	├
	84	H	-	├	├-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	85	Н		\vdash		-	⊢	 —	 	-
-	86	\forall		\vdash	\vdash	├	⊢	├—		┝
-	87	Ť		\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	-	-
\vdash	87 88	\vdash	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	89	Н		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	90			├	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash
\vdash	91	Н		├	 	-	-	\vdash		-
-	92	\vdash	_	├	\vdash	 	 	 -	 	\vdash
\vdash	93			-	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	\vdash
	94	H	-	 	\vdash	\vdash	-	 	├─	-
-	95			 	-	 -			\vdash	\vdash
-	96	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-
	97	\vdash		-	\vdash		-	├	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	98	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
+	99	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	 	-	├	├
	100	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	-
	100						ш		L .	1

E E	Cli	aim	Date								
101						Г				T	
101	<u>_</u>	na									
101	ا≅ا	ġ		İ							
101	۳.	ō							l		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-	-	-	├-	-	 	├	-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 -	101	<u> </u>	_	⊢	├-	\vdash	<u> </u>		-	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	102	<u> </u>	-	-	┡	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	103	_	_		┡	_	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	105			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		107			ļ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	\sqcup
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		108		_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109			_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			L	_	L				Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			L.,	匚		_	_		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	113	L	_	_	<u> </u>			\Box	<u> </u>	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	114	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\perp	_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		L		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	_	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	116	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				_	L			<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118				<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			ļ	<u> </u>	_		$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	Ц
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_		_			L.	<u> </u>	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			_	_		_	L.		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	123			\vdash	-	L.	<u> </u>		<u> </u>	\Box
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				<u> </u>		_		ļ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-			\vdash		_	-	\vdash	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127						-	-		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-		_			_			-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129						_		_	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-					_			\neg
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						-			\dashv
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\exists			\vdash	Н	\vdash	Н		\dashv
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		133	\neg					-	Н		\dashv
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		134									\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135							\neg		\sqcap
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									\neg
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137					\Box				\neg
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149											
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149]								
146 147 148 149											
147 148 149											
148		146			Ш						
149					Ш]				
150				_	_		[_
		150						Ш	i		